

-109 年度 06700 女子美髮乙級技術士技能檢定學科測試題-

〈本試卷有選擇題80題，【單選選擇題 60 題,每題 1 分;複選選擇題 20 題,每題 2 分】,測試時間為100分鐘。〉

單選題:

- 「感覺心力交瘁，感覺挫折，而且上班時都很難熬」此現象與下列何者較不相關？(1)工作相關過勞程度輕微(2)可能已經快被工作累垮了(3)可能需要尋找專業人員諮詢(4)工作相關過勞程度可能嚴重。
1. (1)
- 一般白髮染黑，宜使用(1)9% (2)12% (3)3% (4)6% 的過氧化氫。
2. (4)
- 調配或稀釋化學藥水，不宜使用(1)有刻度的尖嘴瓶(2)有刻度的調色碗(3)普通水杯(4)有刻度的量筒。
3. (3)
- 理髮店、髮廊私自配製冷燙液，係違反化粧品衛生管理條例，會被處以(1)二(2)一(3)三(4)四 年以下有期徒刑。
4. (2)
- 頭髮表皮層中含有保護毛髮內部的細胞呈(1)長形狀(2)圓形狀(3)纖維狀(4)鱗形狀。
5. (4)
- 毛髮的壽命相當於(1)毛囊(2)毛根(3)毛母細胞(4)皮質層 的活動期。
6. (3)
- 檢查無意識成人患者有無脈搏的方法(1)聽心跳聲(2)暢通呼吸道(3)摸頸動脈(4)觸摸患者手腕內大拇指側。
7. (3)
- 依能源局「指定能源用戶應遵行之節約能源規定」，下列何場所未在其管制之範圍？(1)旅館(2)餐廳(3)住家(4)美容美髮店。
8. (3)
- 染髮前應選用(1)弱鹼性(2)弱酸性(3)強酸性(4)強鹼性 洗髮精去除污垢。
9. (1)
- 蒸氣消毒係屬(1)化學殺菌(2)低溫殺菌(3)濕熱殺菌(4)乾熱殺菌。
10. (3)

- 欲配製含有有效餘氯 200ppm 消毒水溶液 4 公升需取 10% 氯液原液多少
11. (2) cc(1)6(2)8 (3)2 (4)4。
12. (4) 下列何者不是自來水消毒採用的方式？(1)紫外線消毒(2)加入氯氣(3)加入臭氧(4)加入二氧化碳。
13. (3) 雙手最容易帶菌，所以從業人員要經常洗手，尤其是(1)工作前、便後(2)工作前、便前(3)工作前後、便後(4)工作後、便前。
14. (2) 個人資料保護法為保護當事人權益，多少位以上的當事人提出告訴，就可以進行團體訴訟：(1)15 人(2)20 人(3)5 人(4)10 人。
15. (4) 對於來源不明之化粧品之處理，何者錯誤？(1)不得意圖販賣、供應而陳列(2)不得販賣、供應(3)拒絕進貨(4)當作促銷品，送給老顧客。
16. (2) 下列何者「不是」室內空氣污染源？(1)油漆及塗料(2)廢紙回收箱(3)建材(4)辦公室事務機。
17. (2) 營業場所注意空調及其冷卻水塔之定期清洗、消毒維護，可避免何種傳染病(1)鼠疫(2)退伍軍人症(3)破傷風(4)肝炎。
18. (4) 下列何者非屬電氣之絕緣材料？(1)絕緣油(2)氟、氯、烷(3)空氣(4)漂白水。
19. (4) 比較三種髮質由快至慢的燙髮速度，正確的是：(1)正常、受損、抗拒(2)抗拒、受損、正常(3)受損、抗拒、正常(4)受損、正常、抗拒。
20. (4) 髮型不易乾或不易梳理的主要原因是(1)頭髮太軟(2)剪髮精密(3)頭髮太細(4)髮量過多。

呈一塊一塊的局部禿頭現象，稱為(1)塊狀禿頭(2)早期禿頭(3)老年禿頭(4)壯年禿頭。

21. (1)

為了取得良好的水資源，通常在河川的哪一段興建水庫？(1)下游出口(2)中游(3)下游(4)上游。

22. (4)

皮膚最容易吸收養分的時段為(1)夜間(2)上午(3)下午(4)中午。

23. (1)

預防職業病最根本的措施為何？(1)實施定期健康檢查(2)實施特殊健康檢查(3)實施作業環境改善(4)實施僱用前體格檢查。

24. (3)

企業內部之營業秘密，可以概分為「商業性營業秘密」及「技術性營業秘密」二大類型，請問下列何者屬於「技術性營業秘密」？(1)人事管理(2)產品配方(3)經銷據點(4)客戶名單。

25. (2)

識別理髮院的三色燈是一種(1)跳躍式(2)階梯式(3)移轉式(4)水平式 的律動。

26. (3)

頭髮表皮鱗片愈張開，則燙髮所需時間(1)較長(2)不受影響(3)較短(4)依髮長而定。

27. (3)

選購髮笠時，以適合於使用者的(1)髮曲度(2)髮質(3)頭寸(4)髮色 為第一要件。

28. (3)

側分的髮型，指推波紋應從(1)頭部後側(2)較大的一邊(3)較小的一邊(4)頭頂部份 著手。

29. (2)

和顧客皮膚毛髮直接接觸的物品、器械及從業人員雙手，應如何處理方可避免感染，下列何者為非(1)器械若未和皮膚傷口接觸不須消毒即可重複使用(2)從業人員工作前後洗手(3)器械物品應區分使用前，使用後以利消毒進行(4)器械應經消毒方可重複使用。

30. (1)

31. (3) 髮型設計的離心動向是指(1)頭中心線(2)耳中心線(3)臉中心線(4)頸中心線向外方向的髮流。

有關氯液消毒方法及適用對象之敘述，何者為正確(1)除陶瓷品外，均適用(2)自由有效餘氯量 200 p pm(3)每 10 公升水加 2cc 漂白水調製而成(4)物品應於其中浸泡 200 秒。

33. (4) 補染新生的白髮宜從(1)側頭部(2)後頭部(3)後頸部(4)前頭部 開始染。

關於建築中常用的金屬玻璃帷幕牆，下列敘述何者正確？(1)在溫度高的國家，建築使用金屬玻璃帷幕會造成日照輻射熱，產生室內「溫室效應」(2)臺灣的氣候濕熱，特別適合在大樓以金屬玻璃帷幕作為建材(3)玻璃帷幕牆適用於臺灣，讓夏天的室內產生溫暖的感覺(4)玻璃帷幕牆的使用能節省室內空調使用。

學校駐衛警察之遴選規定以服畢兵役作為遴選條件之一，根據消除對婦女一切形式歧視公約(CEDAW)，下列何者錯誤?(1)服畢兵役者仍以男性為主，此條件已排除多數女性被遴選的機會，屬性別歧視(2)駐衛警察之遴選應以從事該工作所需的能力或資格作為條件(3)此遴選條件未明定限男性，不屬性別歧視(4)已違反 CEDAW 第 1 條對婦女的歧視。

36. (2) 整髮後若頭髮產生靜電現象，則可用(1)慕絲(2)保養油(3)吹風(4)噴水 來控制。

37. (3) 酸雨對土壤可能造成的影響，下列何者正確？(1)土壤更肥沃(2)土壤液化(3)土壤中的重金屬釋出(4)土壤礦化。

38. (1) 夾捲的方向及可動性主要來自(1)髮幹(2)圓環(3)底盤(4)髮束。

39. (1) 整髮時決定夾捲方向及尺度的是(1)髮幹(2)底盤(3)圓環(4)髮筒。

每個人日常生活皆會產生垃圾，下列何種處理垃圾的觀念與方式是不正確的？(1)可燃性垃圾經焚化燃燒可有效減少垃圾體積(2)廚餘回收堆肥後製成肥料(3)垃圾分類，使資源回收再利用(4)所有垃圾皆掩埋處理，垃圾將會自然分解。

40. (4)

(1)香精(2)花露水(3)古龍水(4)化粧水 的香味較能持久。

41. (1)

42. (1) 邊緣前短後長層次剪髮宜採(1)正斜(2)水平(3)逆斜(4)圓弧 剪法。

為了防止指甲四周的皮膚乾燥，可使用(1)酒精(2)防腐劑(3)祛光劑(4)指緣油。

43. (4)

直髮、波浪髮、糾結小捲髮（如黑人捲髮）的橫切面，依序是(1)扁形、方形、橢圓形(2)圓形、橢圓形、扁形(3)方形、橢圓形、圓形(4)橢圓形、扁形、圓形。

44. (2)

(1)共用刮鬍刀(2)不安全的性行為(3)蚊子叮咬(4)共用針筒、針頭 不會有得到愛滋病的危險。

45. (3)

在髮型造型上使形、色、量互相達到靜止安定的設計稱為(1)調和(2)均衡(3)統一(4)律動。

46. (2)

下列何項不是照明節能改善需優先考量之因素？(1)照明之品質是否適當(2)照明方式是否適當(3)燈具之外型是否美觀(4)照度是否適當。

47. (3)

(1)髮條(2)髮片(3)全頂髮笠(4)半頂髮笠 是在局部貼用或以不同的顏色配成花色頭髮時使用。

48. (2)

49. (4) 公司負責人為了要節省開銷，將員工薪資以高報低來投保全民健保及勞保，是觸犯了刑法上之何種罪刑？(1)侵占罪(2)背信罪(3)工商秘密罪(4)詐欺罪。

50. (4) 向右斜長的瀏海，頭髮應拉往(1)左側方(2)右側方(3)右前方(4)左前方 修剪。

51. (3) 修飾指甲時，宜將手指浸泡在(1)酸性(2)微酸性(3)微鹼性(4)鹼性 水溶液中。

52. (4) 燙髮完成後，發覺頭髮溼時很鬆，乾時鬆弛且毛毛，此現象顯示(1)燙髮不完全(2)使用過多藥水(3)使用過多髮油(4)使用藥劑時間過久。

53. (4) 下列何者非屬電氣災害類型？(1)電氣火災(2)靜電危害(3)電弧灼傷(4)雷電閃爍。

54. (1) 對毛髮的顏色與髮質影響最大的是(1)遺傳(2)健康(3)食物(4)情緒。

55. (4) (1)直立捲(2)髮筒捲(3)夾捲(4)指推波紋 最能表現出連續 S 形律動感。

56. (4) 我國梳椎髮的習俗是在(1)唐朝(2)隋朝(3)秦朝(4)春秋戰國 時代開始。

57. (1) 影響病原體生長的條件，下列何者是錯誤(1)蛋白質、脂肪(2)酸鹼度、滲透壓(3)溫、濕度(4)氧氣、光線。

58. (3) 傳染病的發生，不必具備的條件為(1)須有適當的傳染途徑(2)須有抵抗力較弱的身體(3)須有疫苗來接種(4)須有病原體的存在。

59. (4) 造成頭皮屑多的原因，下列何者不正確？(1)內分泌不正常(2)久未洗頭(3)遺傳(4)洗髮時未用力搔抓。

60. (3) 狐臭是由於(1)淋巴腺(2)艾克連汗腺(3)阿波克連汗腺(4)皮脂腺 分泌異常所致。

複選題:

61. (123) 頭髮的直徑正確可分為(1)細髮在 60 micron 以下(2)一般髮 60~90 micron 之間(3)粗髮 90 micron 以上(4)細髮在 40 micron 以下。

上粉底不宜用(1)棉花棒(2)粉撲(3)海綿(4)化妝棉。

62. (14)

毛乳頭含有(1)毛母細胞(2)毛細血管(3)皮脂腺(4)自律神經。

63. (24)

將全部頭髮都剪成 15 公分的長度，不正確持髮片的角度是(1)120° (2)180° (3)90° (4)45° 的圓剪法。

64. (124)

冷燙藥水之第二劑上二次的優點是(1)滲透底層酸化原本還原的毛髮(2)讓水分流失(3)加強護髮(4)能讓全毛髮顏色均勻。

65. (14)

有哪些因素會引起染髮後頭髮之退色(1)殘留之二氧化氫(2)毛髮保養品(3)毛髮損傷(4)剪髮。

66. (123)

化粧用刷類不適用之化學消毒方法有哪些？(1)酒精消毒法(2)煤銹油酚肥皂溶液消毒法(3)氯液消毒法(4)陽性肥皂液消毒法。

67. (234)

68. (24) 假髮的毛髮有哪些主要的材質(1)棉質(2)動物毛(3)鐵質(4)纖維絲。

69. (13) 頭部七條基準線中，下列何者是以耳點為中心？(1)側中線(2)側頭線(3)水平線(4)正中線。

香皂可添加哪些成分使其變成透明香皂？(1)脂肪酸(2)糖漿(3)甘油(4)酒精。

70. (234)

有關健康的指甲之敘述，下列何者正確(1)指甲變黃除吸煙染色之外，可能是肺部的疾病(2)指甲的反常形狀和色澤可能預示身體部位的疾病或營養不良(3)

71. (12) 指甲缺乏維他命可能造成指甲體上出現白色帶狀區域(4)指甲偏黑或藍色預示著貧血或血液缺氧。

重複使用未經消毒的毛巾，可能傳染(1)皮膚病(2)登革熱(3)傳染性軟疣(4)庖

72. (134) 疹。

下列哪些產品屬於「一般化粧品」？(1)保濕乳液(2)沐浴乳(3)燙髮劑(4)染髮

73. (12) 劑。

潤絲劑選用種類有幾種需求(1)石蠟潤絲劑(2)酸性潤絲劑(3)正電潤絲劑(4)油性潤絲劑。

74. (24)

花式燙操作時不要用(1)大板梳(2)剪髮梳(3)尖尾梳(4)刮梳。

75. (124)

個人衛生的基本內涵應涵蓋哪些層面？(1)心理(2)自然(3)身體(4)社會。

76. (134)

根據歷史記載，第一個使用植物染髮劑的不是(1)美國人(2)英國人(3)埃及人

77. (124) (4)希臘人。

燙髮劑使微纖維束間及小纖維束間的雙硫鍵如何(1)分解(2)斷鍵(3)NMF(保濕

78. (23) 因子)流失(4)強壯。

有關髮型設計的敘述，下列哪些正確(1)護髮是其中一種髮型設計的表達方式(2)通常是審美、宗教、社交、職業或顯示社會地位的原因(3)指頭髮的修

79. (23) 剪、造型，或是戴上飾品所設計的髮型(4)一般人最常設計的髮型有黑人頭、爆炸頭、法拉頭等。

80. (24) 髮筒的基本捲髮有(1)螺捲法(2)上捲法(3)空心捲(4)下捲法。